

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 5 月 6 日 (06.05.2005)

PCT

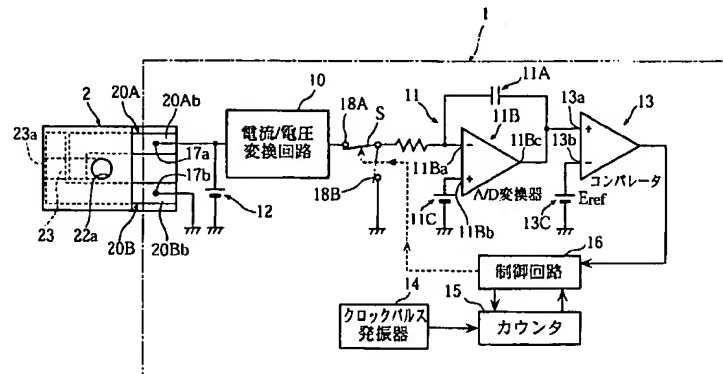
(10) 国際公開番号
WO 2005/040784 A1

- (51) 国際特許分類: G01N 27/416, 27/327 (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 川相 拓司
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015415 (KAWAI, Takuji) [JP/JP]; 〒6018045 京都府京都市南
区東九条西明田町 5 7 アークレイ株式会社内 Kyoto
(JP).
(22) 国際出願日: 2004 年 10 月 19 日 (19.10.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 吉田 稔, 外 (YOSHIDA, Minoru et al.);
〒5430014 大阪府大阪市天王寺区玉造元町 2 番
(26) 国際公開の言語: 日本語 3 2-1 3 0 1 Osaka (JP).
(30) 優先権データ: 特願 2003-368888 (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
2003 年 10 月 29 日 (29.10.2003) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): アーク
レイ株式会社 (ARKRAY, INC.) [JP/JP]; 〒6018045 京
都府京都市南区東九条西明田町 5 7 Kyoto (JP).

[続葉有]

(54) Title: SPECIMEN ANALYSIS METHOD AND SPECIMEN ANALYSIS DEVICE

(54) 発明の名称: 試料分析方法、および試料分析装置



10 CURRENT/VOLTAGE CONVERTING CIRCUIT
11Bd A/D CONVERTER
13 COMPARATOR
14 CLOCK PULSE OSCILLATOR
15 COUNTER
16 CONTROL CIRCUIT

(57) Abstract: A specimen analysis method and a specimen analysis device for analyzing a specimen by utilizing a double integral circuit (11) outputting a physical quantity correlated to an output from an analyzing instrument (2). Time intervals between the start of the input of the output from the analyzing instrument (2) to the double integral circuit (11) and the start of the output of the physical quantity from the double integral circuit (11) obtained before and after it is confirmed that the specimen is supplied to the analyzing instrument (2) are differentiated from each other.

(57) 要約: 本発明は、分析用具(2)からの出力に相関した物理量を出力する2重積分回路(11)を利用して試料を分析する技術に関する。本発明では、2重積分回路(11)に対する分析用具(2)の出力の入力開始から2重積分回路(11)からの物理量の出力開始までの時間間隔を、分析用具(2)に試料が供給され

[続葉有]



SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。